



LED module 7000 lm, 740 neutralna biel,  
Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Szyba płaska,  
Montaż boczny do średnicy 48–60 mm

## Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie palności	
Kod rodziny lamp	LED70 [LED module 7000 lm]	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	
Wymienne źródło światła	Tak	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	Sprawność świetlna w górę	0
Typ silnika źródła światła	LED	Strumień świetlny	6 160 lm
Rodzina produktów		Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Lighting Technology	LED	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Znak CE	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Okres gwarancji	5 lat	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	148 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	154° - 31° x 54°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

#### **Eksplotacja i połączenie elektryczne**

Napięcie wejściowe	230 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	0 W
Średnie zużycie energii CLO	[DELETE] W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	[DELETE] W
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	41,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

#### **Temperatura**

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

#### **Układy sterowania i ściemnianie**

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

#### **Mechanika i korpus**

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Montaż boczny do średnicy 48-60 mm
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	580 mm

Całkowita szerokość	353 mm
Całkowita wysokość	98 mm
Całkowita średnica	0 mm
Efektywny obszar projekcji	0,42 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	98 x 353 x 580 mm

#### **Certyfikaty i zastosowania**

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

#### **Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)**

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

#### **Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)**

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,50 %
--------------------------------------------	--------

#### **Warunki dotyczące zastosowań**

Maksymalny poziom przyciemnienia	0% (cyfrowe)
----------------------------------	--------------

Rysunki techniczne



